

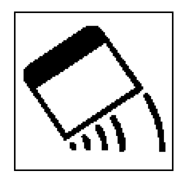
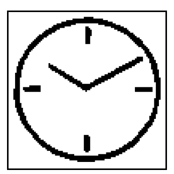
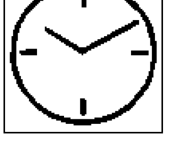
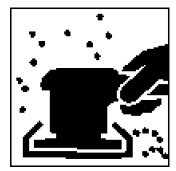
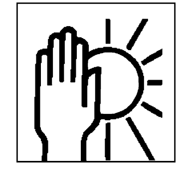
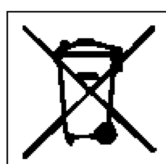
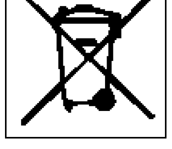
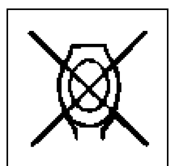



**airo-chemie**
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

NL 1401 FR

# Fiche Technique - Information du Produit

# Produit: NAUTIC ULTRA-LIGHT BASIS

**Propriétés:**
Mastic bicomposant à base de résine époxyde
Aux applications multiples, durcissement rapide, poncement aisé , hydrofuge.
La faible densité facilite l'application des couches plus fortes sans changement significatif de poids.
Idéal pour réparer des dommages osmotiques sur bateaux en plastique ou polyester armé de fibres de verre.
Excellente adhérence sur l'acier, fonte de fer, fonte d'aluminium et polyester renforcé de fibre de verre.

**Marge d'application:**
Réparation des bateaux, industrie
**Réparation des bateaux au-dessus et au-dessous de la ligne de flottaison**

**Base chimique:**
NAUTIC ULTRA-LIGHT base : Résines époxyde, matières de charge inertes, agents thixotropiques et pigments.

**Mode d'emploi:**
Le support doit être propre et dégraissé.
Poncer le support avant l'application de NAUTIC ULTRA-LIGHT avec papier de verre ou jet de sable.
Mélanger NAUTIC ULTRA-LIGHT base et durcisseur en proportion 2:1.
Ponçable après un temps de séchage de 6 à 7 heures.
Si les températures sont au-dessous de 20 °C le temps de durcissement se prolonge.
Préparer des bateaux en acier ou aluminium avec une sous-couche anticorrosion.

**Mélange:**
2 parties : airo NAUTIC ULTRA-LIGHT base
1 partie : airo NAUTIC ULTRA-LIGHT durcisseur (rapid ou lent)

**Temps de prise:**
Avec airo NAUTIC ULTRA-LIGHT durcisseur rapid 15 – 25 min
airo NAUTIC ULTRA-LIGHT durcisseur lent) 50 – 60 min

**Température d'emploi:**
La température d'entourage et de matériel doit être entre +18 °C et +25 °C.
Ne pas travailler au dessous de +10 °C!

**Elimination:**
Eliminer conformément aux règlements locaux.

**Ponçage:**
Grain P 80 – 280

**Stabilité de stockage:**
**12 mois** dans les emballages solidement fermés et stockés à +20 °C



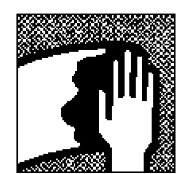
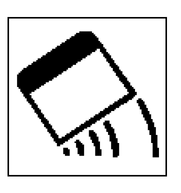
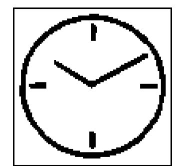

airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

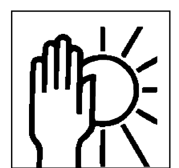
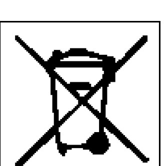
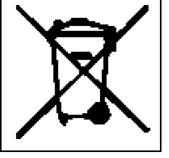
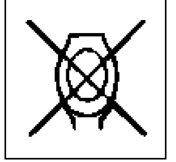
TÜVRheinland CERT ISO 9001

NP 1410 FR

# Fiche Technique - Information du Produit

## Produit: NAUTIC ULTRA-LIGHT avec DURCISSEUR RAPIDE

**Propriétés:**
Mastic léger bicomposant à base de résine époxyde aux multiples possibilités d'application
Densité environ 0,5–0,7g/l, plus léger que l'eau
Durcissement vite, facile à poncer, résistant à l'eau
Idéal pour réparer des dommages osmotiques sur bateaux en polyester renforcés de fibre de verre. Excellente adhérence à l'acier, fonte de fer, fonte d'aluminium et des parties polyester renforcées de fibre de verre.

**Marge d'application:**
Réparation des bateaux, vernissage des machines
**Réparation des bateaux au-dessus et au-dessous de la ligne de flottaison.**

**Base chimique:**
NAUTIC ULTRA-LIGHT: Résine époxyde, matières de charge inertes, agents thixotropiques et des pigments.

**Mode d'emploi:**
Le support doit être propre, sec, non oxydé, dépoussiéré et dégraissé.
Poncer la surface avec un abrasif grossier ou sablage.

Mélanger soigneusement 2 parties airo NAUTIC ULTRA-LIGHT et 1 partie durcisseur RAPIDE. Appliquer ce mélange pendant approx. 30-35 minutes.

Prêt à poncer après 6 à 7 heures de séchage.
Si appliqué aux températures au-dessous de +20 °C le temps de durcissement sera prolongé.

Préparer des bateaux en acier ou aluminium avec une couche bicomposant anticorrosive avant l'application du mastic.

**Temps de prise:**
Mélanger la base et durcisseur 2:1.
Appliquer le mélange pendant 30-35 minutes.

**Mélange:**

| | |
|---|---|
| 2 parties | airo NAUTIC ULTRA-LIGHT |
| 1 partie | durcisseur RAPIDE pour airo NAUTIC ULTRA-LIGHT |

**Température d'emploi:**
La température d'entourage et de matériel doit être entre +18°C et +25°C.
Ne pas travailler au-dessous +10 °C!

**Elimination:**
Eliminer conformément aux règlements locaux.

**Ponçage:**
A grain P 80 – 280

**Stabilité de stockage:**
**12 mois** dans les emballages solidement fermés et stockés à +20 °C.




TÜVRheinland CERT ISO 9001

**airo-chemie**
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

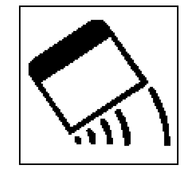
NR 1401 FR

# Fiche Technique - Information du Produit

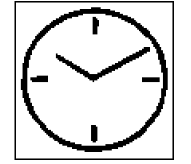
## Produit: NAUTIC ULTRA-LIGHT avec DURCISSEUR LENT



**Propriétés:**
Mastic léger bicomposant à base de résine époxyde aux multiples possibilités d’application
Densité environ 0,5–0,7g/l, plus léger que l‘eau
Durcissement vite, facile à poncer, résistant à l‘eau
Idéal pour réparer des dommages osmotiques sur bateaux en polyester renforcés de fibre de verre. Excellente adhérence à l’acier, fonte de fer, fonte d’aluminium et des parties polyester renforcées de fibre de verre.



**Marge d’application:**
Réparation des bateaux, vernissage des machines
**Réparation des bateaux au-dessus et au-dessous de la ligne de flottaison.**



**Base chimique:**
NAUTIC ULTRA-LIGHT: Résine époxyde, matières de charge inertes, agents thixotropiques et des pigments.

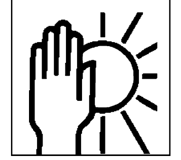


**Mode d’emploi:**
Le support doit être propre, sec, non oxydé, dépoussiéré et dégraissé.
Poncer la surface avec un abrasif grossier ou sablage.

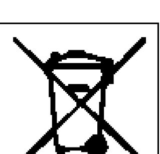
Mélanger soigneusement 2 parties airo NAUTIC ULTRA-LIGHT et 1 partie durcisseur LENT. Appliquer ce mélange pendant approx. 50-60 minutes.

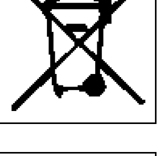
Prêt à poncer après 6 à 7 heures de séchage.
Si appliqué aux températures au-dessous de +20 °C le temps de durcissement sera prolongé.

Préparer des bateaux en acier ou aluminium avec une couche bicomposant anticorrosive avant l'application du mastic.



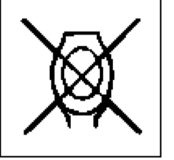
**Temps de prise:**
Mélanger la base et durcisseur 2:1.
Appliquer le mélange pendant 50-60 minutes.





**Mélange:**

| | |
|---|---|
| 2 parties | airo NAUTIC ULTRA-LIGHT |
| 1 partie | durcisseur LENT pour airo NAUTIC ULTRA-LIGHT |



**Température d’emploi:**
La température d‘entourage et de matériel doit être entre +18 °C et +25 °C.
Ne pas travailler au-dessous +10 °C!

**Elimination:**
Eliminer conformément aux règlements locaux.

**Ponçage:**
Avec grain P 80 – 280

**Stabilité de stockage:**
**12 mois** dans les emballages solidement fermés et stockés à +20 °C.

Airo Chemie garantit la qualité de ses produits. Ils sont conformes à la description donnée dans les notices techniques et sur les étiquettes appropriés à l’usage auquel ils sont destinés. Ces informations techniques résultent par nos expériences et nos résipiscences d’aujourd’hui. Mais ils ne dégagent pas le client du devoir de contrôler les produits lui même sur l’aptitude du projet d’emploi puisque le fabricant n’exerce aucun contrôle sur les circonstances, les méthodes et les conditions d’emploi par le client.